



---

Sphagneticola, novum genus Compositarum, Helianthoidearum, Coreopsidearum

Author(s): O. Hoffmann

Source: *Notizblatt des Königl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin*, Bd. 3, No. 22 (Jun. 20, 1900), p. 36

Published by: [Botanischer Garten und Botanisches Museum, Berlin-Dahlem](#)

Stable URL: <http://www.jstor.org/stable/3994186>

Accessed: 14/06/2014 05:43

---

Your use of the JSTOR archive indicates your acceptance of the Terms & Conditions of Use, available at <http://www.jstor.org/page/info/about/policies/terms.jsp>

JSTOR is a not-for-profit service that helps scholars, researchers, and students discover, use, and build upon a wide range of content in a trusted digital archive. We use information technology and tools to increase productivity and facilitate new forms of scholarship. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.



*Botanischer Garten und Botanisches Museum, Berlin-Dahlem* is collaborating with JSTOR to digitize, preserve and extend access to *Notizblatt des Königl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin*.

<http://www.jstor.org>

durch Wasser. Da die verwandten Polygonaceen amerikanischen Ursprungs sind, so ist eine Entstehung der Gattung in Afrika ziemlich ausgeschlossen. Die in Westafrika vorkommenden *Brunnichia*-Arten sind zu weit entfernt verwandt und, wie ich an anderer Stelle gezeigt habe, von der amerikanischen Art abzuleiten. Es muss aber, da die Pflanze diöcisch ist, eine mehrmalige Einwanderung aus Amerika stattgefunden haben. Da die heutigen Meeresströmungen einer solchen Einwanderung entgegenstehen, eine andere Einwanderung als auf dem Wasser aber wenig wahrscheinlich ist, liegt die Vermuthung nahe, dass die Richtung der Meeresströmungen früher eine andere gewesen sein muss.

---

## V. *Sphagneticola*, novum genus Compositarum — *Helianthoidearum* — *Coreopsidearum*.

Von

**O. Hoffmann.**

---

Capitula heterogama radiata, floribus radii ♀ 1-seriatis discique ♂ fertilibus. Involucrum late campanulatum simplex bracteis biseriatis aequilongis herbaceis. Receptaculi paleae membranaceae planae. Corollae radii ligulatae, ligulis latis involucrum superantibus; disci 5-dentatae. Antherae nigrae, appendicibus apicalibus brevissimis truncatis. Styli florum ♂ rami longiuscule appendiculati. Achaenia vix compressa juniora obscure 2—4-costata, apice corona humili fimbriata coronata, basi in stipitem achaenio proprio dimidio breviorum contracta. — Herba facie *Wedeliae*, foliis oppositis, capitulis sparsis axillaribus.

**Sph. Ulei** O. Hoffm. n. sp. herbacea perennis caule glabro rubello ad nodos radicante, superne erecto; internodiis superioribus brevibus, inferioribus longioribus; foliis oppositis sessilibus oblongis acutis basin versus attenuatis et ima basi iterum paulo dilatatis, parce et adpresse pilosis minutissime remote denticulatis, usque ad 5 cm longis, 7 mm latis; capitulis paucis axillaribus pedunculo adpresse pilosiusculis ad 8 cm longo nudo insidentibus; involucri bracteis ca. 12,8 mm longis, exterioribus parce pilosis et margine ciliolatis, interioribus glabris; ligulis involucri vix dimidio longioribus; achaeniis incluso pappo humili et stipite ca. 2 mm longo 6 mm longis, vix ultra 1 mm latis.

**Brasilia:** Rio de Janeiro, in Stümpfen (*Ulei*).